



**NASZ
NOWY PROFIL**

aMOTION

Szanowni Państwo,

prezentujemy ofertę nowego profilu aMOTION, która została przygotowana wspólnie z firmą Gealan, wiodącym producentem profili okiennych i drzwiowych w Europie. Wybrane przez nas rozwiązania stanowią uzupełnienie naszej dotychczasowej oferty okien i drzwi przesuwnych z PVC.

Dobór rozwiązań został przygotowany na podstawie wnikliwej analizy potrzeb klientów.

Mamy nadzieję, że spełnią one Państwa oczekiwania.

Seria aMOTION zawiera następujące linie:

aMORE – system okienny o głębokości zabudowy 82,5 mm; dzięki środkowej uszczelce oraz sześciokomorowej konstrukcji ościeżnicy zapewniona jest doskonała izolacja cieplna.

aMORE LUX – system okienny o głębokości zabudowy 82,5 mm z trzecią uszczelką oraz z obniżonym skrzydłem, dzięki czemu do wnętrza wpada o 25% więcej światła.

aCUBE – nowoczesny system okienny o głębokości zabudowy 74 mm z dodatkową uszczelką, który wyróżnia się prostymi konturami. To doskonała propozycja dla architektów i deweloperów.

aMOOD – system przesuwny, w ramach którego można konstruować drzwi tarasowe, jak również okna przesuwne, co jest nowością w naszej ofercie. To optymalne wykorzystanie przestrzeni z bardzo dobrymi parametrami szczelności.

aSLIDE – system drzwi przesuwnych o głębokości zabudowy 190 mm.

Wszystkie profile dostępne są w bogatej kolorystyce, jednak na szczególne wyróżnienie zasługują całkowicie nowe w naszej ofercie **acrylcolor**. To jedyna w swoim rodzaju powłoka ze szkła akrylowego, którą uzyskujemy dzięki unikalnej metodzie barwienia powierzchni profili w procesie koekstruzji. Acrylcolor jest wyjątkowo trwały i odporny na tarczenie oraz odpryski. Ma satynową, gładką powłokę, która jest o 0,5 mm grubsza od standardowej okleiny.

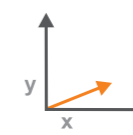
Zachęcamy do zapoznania się z naszą nową ofertą.

aMORE

Innowacyjny system aMORE jest przeznaczony do konstruowania okien oraz drzwi wejściowych. Dzięki środkowej uszczelce oraz sześciokomorowej konstrukcji ościeżnicy zapewniona jest doskonała izolacja cieplna. Głębokość zabudowy wynosi 82,5 mm.

Zalety systemu aMORE:

- możliwość zastosowania pakietów 3-szybowych o głębokości do 54 mm,
- spójny system rozmieszczenia uszczelki w trzech płaszczyznach,
- doskonała izolacja termiczna i akustyczna,
- optymalnie zaprojektowany do zastosowania technologii STV® (klejenie szyby do przylgi skrzydła na sucho) – maksymalna wysokość skrzydeł to 2,5 metra,
- szeroki wachlarz dostępnych oklein,
- możliwość zastosowania wyjątkowo trwałej i eleganckiej powłoki acrylcolor.



głębokość zabudowy 82,5 mm



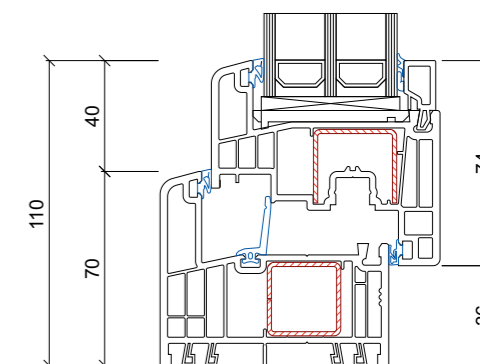
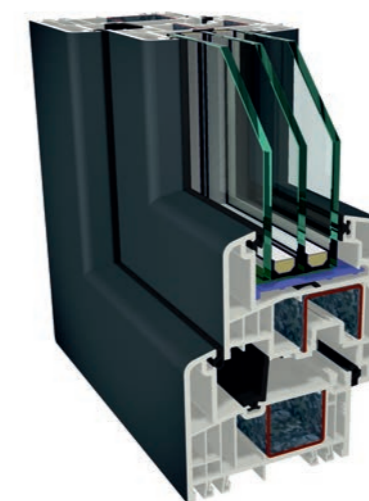
pakiet szybowy Ug=0,5



liczba komór 6



współczynnik przenikania Uw=0,76



Uw=0,76*

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stalą zamkniętą 1,5 mm

Jeszcze więcej światła w pomieszczeniu? To możliwe w serii aMORE LUX, gdzie przy tradycyjnej ramie zastosowane jest obniżone skrzydło, dzięki czemu do pomieszczenia wpada nawet o 25% więcej światła. Wysokość złożenia wynosi zaledwie 103 mm!

Dzięki obniżonym profilom aMORE LUX można uzyskać efekt smukłego okna bez konieczności rezygnacji z bezpieczeństwa czy komfortowej obsługi.

Zalety:

- większa ilość światła w pomieszczeniu,
- efekt delikatnego, smukłego okna.



głębokość
zabudowy
82,5 mm



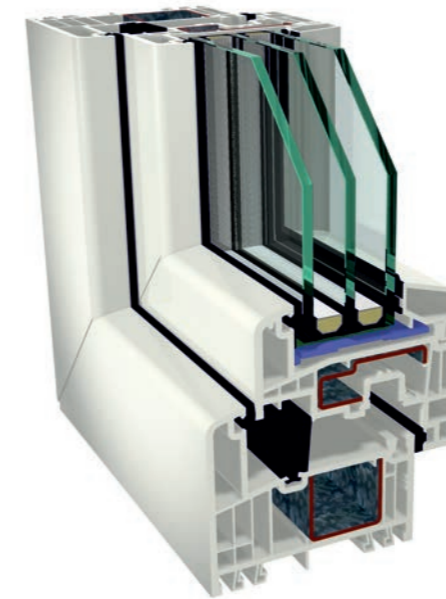
pakiet
szybowy
 $U_g=0,5$



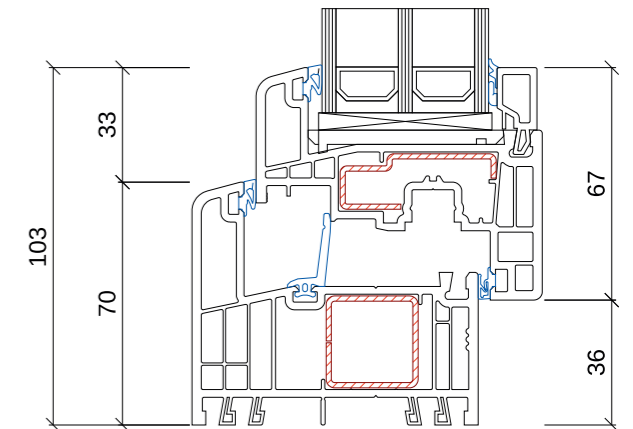
liczba
komór 6



współczynnik
przenikania
 $U_w=0,79$



tylko
103 mm



$U_w=0,79^*$

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym $U_g=0,5$, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stałą zamkniętą 1,5 mm



System aCUBE cechuje wizualna perfekcja, nowoczesność i proste kontury nawiązujące do sześcianu. Ta propozycja wpisuje się idealnie w aktualne trendy w architekturze i stolarce okiennej.

Zapewnia dokładnie taki efekt, jakiego oczekują inwestorzy: proste, minimalistyczne okna, niekiedy do złudzenia przypominające stolarkę aluminiową.

Przeznaczony jest do konstruowania okien, drzwi balkonowych oraz wejściowych. System aCUBE wyróżnia bardzo dobra stabilność, doskonała szczelność, wysoka izolacja termiczna i akustyczna. Wszystko dzięki wielokomorowej konstrukcji profili oraz niezawodnemu systemowi uszczelki środkowej.

Konstrukcja trzeciego uszczelnienia stanowi skuteczną blokadę dla przepływu ciepła.

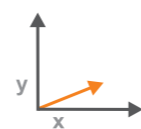
Wiele osób poszukuje minimalistycznej stylistyki, a dzięki niewielkiej głębokości zabudowy, okna w systemie aCUBE można montować zarówno w nowych budynkach, jak i obiektach zabytkowych.

System aCUBE to doskonała propozycja dla architektów i deweloperów, ponieważ przy umiarkowanej cenie zachowuje wysokie parametry termiczne.



Zalety:

- system przystosowany do budowy okien, drzwi wejściowych i drzwi balkonowych,
- proste kontury od zewnętrznej i wewnętrznej strony okna,
- wysoka stabilność dzięki optymalnym wzmocnieniom stalowym,
- wysoka izolacyjność akustyczna,
- maksymalna grubość szklenia do 48 mm lub 50 mm przy zastosowaniu STV®,
- obszerna paleta oklein w tym gładkich i matowych,
- możliwość wykończenia ekskluzywnymi, drewnopodobnymi foliami RealWood®,
- ochrona naturalnych zasobów - rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość zabudowy 74 mm



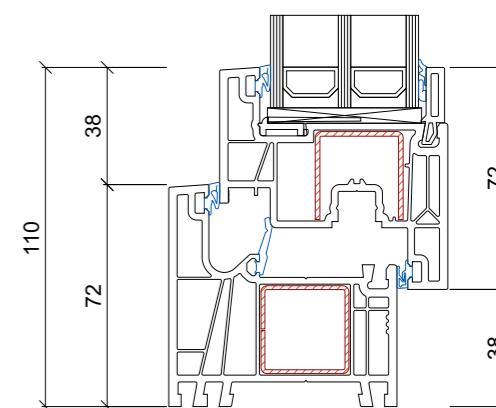
pakiet szybowy Ug=0,5



liczba komór 6



współczynnik przenikania Uw=0,80



Uw=0,80*

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stalą zamkniętą 1,5 mm



Wyraziste kształty skrzydeł o nachyleniu przyłg 4° tworzą unikalny, nowoczesny design a niska wysokość złożenia - 110 mm pozwala na konstruowanie efektownych, dużych przeszkleń, dzięki czemu do wnętrza wpada zdecydowanie więcej naturalnego światła.



Szeroki wybór listew przyszybowych w optyce 90° stanowi konsekwentną kontynuację zewnętrznego wyglądu okna bazującego na prostych, minimalistycznych konturach.

System aMOOD optymalnie wykorzystuje przestrzeń mieszkalną, zapewniając przy tym estetyczny wygląd, komfortową obsługę i wyjątkową szczelność.

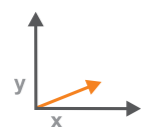
System aMOOD może być wykorzystany do konstruowania zarówno okien, jak i drzwi balkonowych, co jest nowością w naszej ofercie. Okna przesuwne są szczelne, estetyczne i niezwykle funkcjonalne. Doskonale sprawdzą się nad stołem czy blatem w kuchni, ponieważ pozwalają na bezproblemowe korzystanie z przestrzeni bezpośrednio pod oknem, również podczas wietrzenia. Co więcej, są bardzo proste w obsłudze.

Jak to działa?

W chwili otwierania ruchome skrzydło odsuwa się na odległość 8 mm od ościeżnicy, a w momencie zamykania wraca do pierwotnej pozycji. Działanie takie umożliwia wyjątkowa konstrukcja okuć, które poruszają się w poziomie na specjalnych wózkach, co znakomicie ułatwia obsługę, szczególnie przy wyposażeniu konstrukcji w ciężkie pakiety 3-szybowe. Systemowa ościeżnica o głębokości zabudowy 150 mm jest na całym obwodzie konstrukcji, dzięki czemu narożniki są zamknięte. Aby dodatkowo doszczelnić okno, zamontowane 3 aktywne zaczepy, które dociskają skrzydło do pionowego słupka. Proces zamykania następuje również w wygodny sposób, za pomocą klamki.

Zalety:

- eliminacja nieszczelności za sprawą innowacyjnego mechanizmu zamykającego,
- dostępne dwie wersje - klasyczna (symetryczna) oraz design (asymetryczna, z obniżonym skrzydłem stałym),
- estetyczny design,
- bogactwo oklein drewnopodobnych,
- przeznaczone do budownictwa jednorodzinnego, ale również do obiektów hotelowych, apartamentowców,
- możliwość zabudowy progu od zewnątrz (39 mm) i wewnątrz (49 mm), dzięki czemu można zniwelować dolną ramę i uzyskać efekt płynnego przejścia między pomieszczeniem a tarasem.



głębokość zabudowy 150 mm



pakiet szybowy Ug=0,5



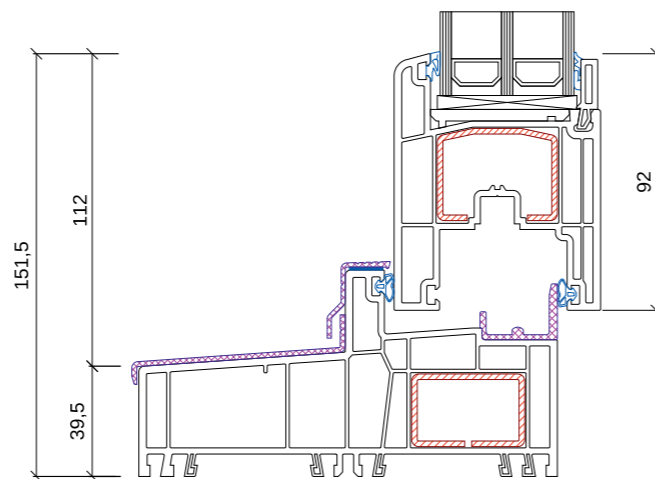
liczba komór 6



współczynnik przenikania Uw=0,73

Uw=0,73*

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500x2300 mm z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stalą zamkniętą 1,5 mm

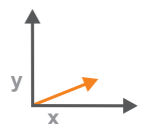


Doskonała konstrukcja drzwi przesuwnych aSLIDE pozwala na budowanie drzwi o spektakularnych wymiarach. Całość dopełnia prawie niewidoczny próg, który niweluje podział na przestrzeń zewnętrzną i wewnętrzną. Aby podnieść walory wizualne i trwałość zewnętrznej powierzchni istnieje możliwość wykonania drzwi HS w innowacyjnej technologii acrycolor.

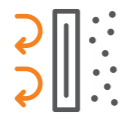
Więcej światła niż kiedykolwiek. Dla osób ceniących sobie naturalne doświetlenie wnętrza adresowana jest wersja design. W tym rozwiązaniu zwykłe skrzydło w części stałej zastąpione jest profilem oszklonym, którego szerokość lica w porównaniu z normalnym skrzydłem zredukowana jest aż o ponad 50%.

Zalety:

- doskonała izolacja cieplna,
- konstrukcja aSLIDE przystosowana jest do montażu nowoczesnych pakietów 3-szybowych o grubości 52 mm (54 mm przy zastosowaniu STV®),
- nowoczesny design - wąskie skrzydło i innowacyjna konstrukcja części stałej tworzą estetyczną całość i umożliwiają efektywne doświetlenie wnętrza,
- precyzyjne detale - przemyślana w najdrobniejszych szczegółach konstrukcja uwzględnia jednocześnie doskonałą termoizolację, łatwą obróbkę i innowacyjne rozwiązania techniczne,
- istnieje możliwość wykończenia w sprawdzonej technologii acrycolor, która nadaje piękny wygląd i gwarantuje trwałość użytkowania,
- różnorodność - 2 wersje konstrukcyjne (klasyczna i design), różnorodne schematy otwierania, szeroka paleta kolorystyczna stwarzają ogromne możliwości w kreowaniu swoich wymarzonych drzwi.



głębokość zabudowy 190 mm



pakiet szybowy Ug=0,5



liczba komór 6

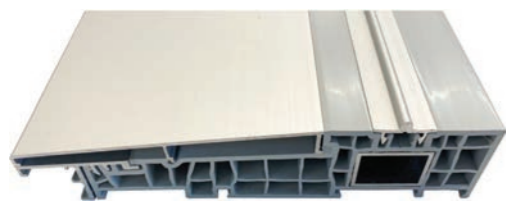


współczynnik przenikania Uw=0,78

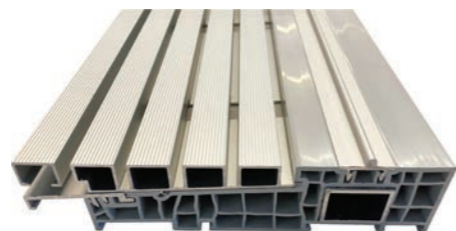
Uw=0,78*

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500x2300 mm z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stalą zamkniętą 1.5 mm

Drzwi tarasowe aSLIDE mogą być skonstruowane z dwoma rodzajami progu:

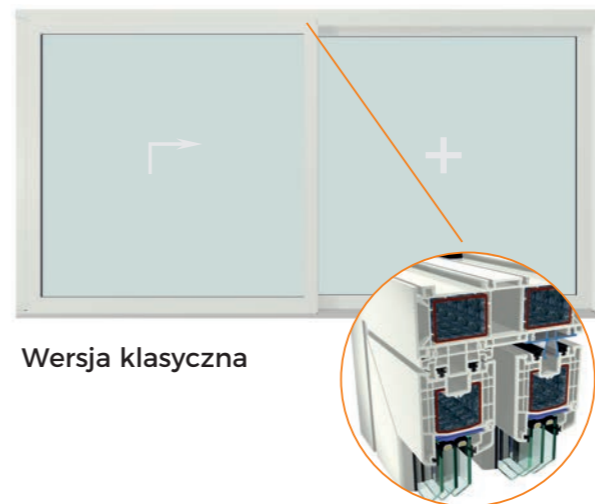


Próg COMFORT o wysokości 50 mm gwarantuje komfortową obsługę i prawidłowe działanie drzwi tarasowych przez długie lata. Zapewnia skuteczną izolację termiczną i jest zgodny z normą DIN 18040 dla budownictwa bez barier architektonicznych. Zewnętrzna strona jest chroniona przez profil aluminiowy. Z progiem połączona jest bezpośrednio folia zapobiegająca nadmiernej wilgoci.

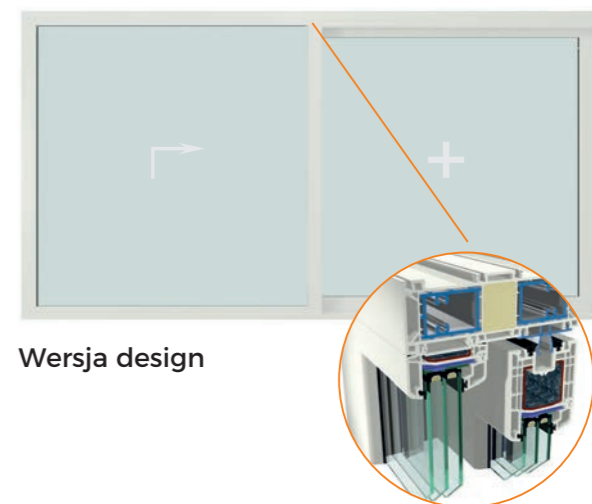


Próg 0 mm - dzięki unikatowej konstrukcji, pomiędzy mieszkaniem a tarasem nie tworzy się żadna przeszkoda. W efekcie podłoga w domu i posadzka na zewnątrz są na tym samym poziomie, co jest ogromnym ułatwieniem dla osób niepełnosprawnych, znika też zagrożenie potknięcia się o wystające elementy progu. Próg zlicowany z podłogą jest niemal całkowicie płaski - widoczna jest tylko prowadnica skrzydła jezdnego o wysokości ok. 5 mm.

Możliwość wyboru wersji klasycznej oraz design z obniżonym skrzydłem.



Wersja klasyczna



Wersja design



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

W podstawowej ofercie kolorów znajduje się 10 oklein:

	Antracyt gładki		Silbergrau*
	Antracyt strukturalny		Basaltgrau strukturalny*
	Golden Oak		Quarzgrau strukturalny*
	Nussbaum		Mahagoni*
	Winchester		Schokobraun*

*dostępne jako okleina jednostronna

REALWOOD

okleiny drewnopodobne, które idealnie odwzorowują prawdziwe ułożenie drewna. Mają mniejszy połysk niż standardowe okleiny, dzięki czemu nadają oknom naturalny wygląd drewna.

	RAL 7016		Dąb imbirowy
	RAL 9010		Dąb miodowy
	Dąb amarantowy		Dąb Weissbach

Maksymalna powierzchnia dla elementów białych wynosi 7 m², a dla kolorowych 6 m²



ACRYLCOLOR

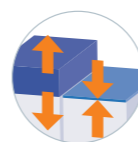
to jedyna w swoim rodzaju powłoka ze szkła akrylowego, którą uzyskujemy dzięki unikalnej metodzie barwienia powierzchni profili w procesie koekstruzji. Acrylcolor jest wyjątkowo trwały i odporny na tłuszcz oraz odpryski.

Jego gładka i nieporowata powierzchnia jest dodatkową zaletą przy pielęgnacji. Dzięki swoim właściwościom optycznym, powłoka akrylowa odbija promieniowanie słoneczne, dzięki czemu profil się nie nagrzewa, a do tego jest niezwykle elegancka, do złudzenia przypominająca malowane proszkowo aluminium.

Nawet po wielu latach różnice kolorystyczne okien poddanych działaniu warunków atmosferycznych są w zasadzie niezauważalne.

Powłoka jest grubsza o 0,5 mm od standardowej okleiny.

Kolor dostępny jest w systemach: aMORE, aMORE LUX oraz aSLIDE.



Grubsza powłoka







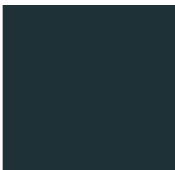
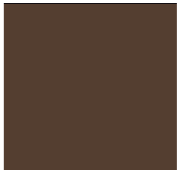



Odporny na zadrapania



Odbija promieniowanie



Nie odkleja się (od rdzenia)

	DB703		RAL7015		RAL7040
	RAL 9005		RAL7016		RAL8014
	RAL 9007 Silber		RAL7039		RAL9016

TECHNOLOGIA STV

STV®, czyli w tłumaczeniu statyczne szklenie na sucho, polega na sklejeniu szyby zespolonej z profilem skrzydła dwustronną taśmą klejącą przy użyciu podkładek bazowych umożliwiających pozycjonowanie szkła.

Taśma ma szerokość maksymalnie 2 cm i jest przyklejona do skrzydła okiennego w miejscu, gdzie zazwyczaj znajduje się uszczelka. STV® przykleja się natychmiast do szyby, a całkowita przyczepność jest osiągnięta bezpośrednio po procesie szklenia okna.

Zastosowanie STV® poprawia właściwości użytkowe okien. Na skutek sklejenia szyby z profilem skrzydła statyka szklanej tafli przenosi się na skrzydło i dzięki temu cały system staje się bardziej stabilny.

Jednoczesne zastosowanie STV oraz stali w skrzydle umożliwia budowę okien nawet do 2,5* metra wysokości dla kolorowych profili.

*maksymalne pole pow. konstrukcji o wys. 2,5 m wynosi 2,8m².

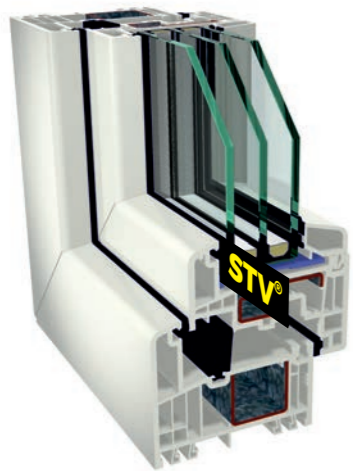
Zalety:

▪ lepsza statyka

Jednoczesne zastosowanie STV® oraz wzmocnienia stalowego w skrzydle umożliwia budowę okien o naprawdę dużych rozmiarach.

▪ oszczędność

Dzięki STV® oszczędzamy na czasie. Obróbka STV® jest łatwa i szybka a montaż lżejszych okien jest zdecydowanie wygodniejszy.



KLAMKI

Klamka okienna



Klamka okienna z przyciskiem



Klamka okienna z kluczykiem



Klamka z kluczykiem do przesuwki



Klamka do przesuwki



Klamka do HS obustronna z kluczykiem



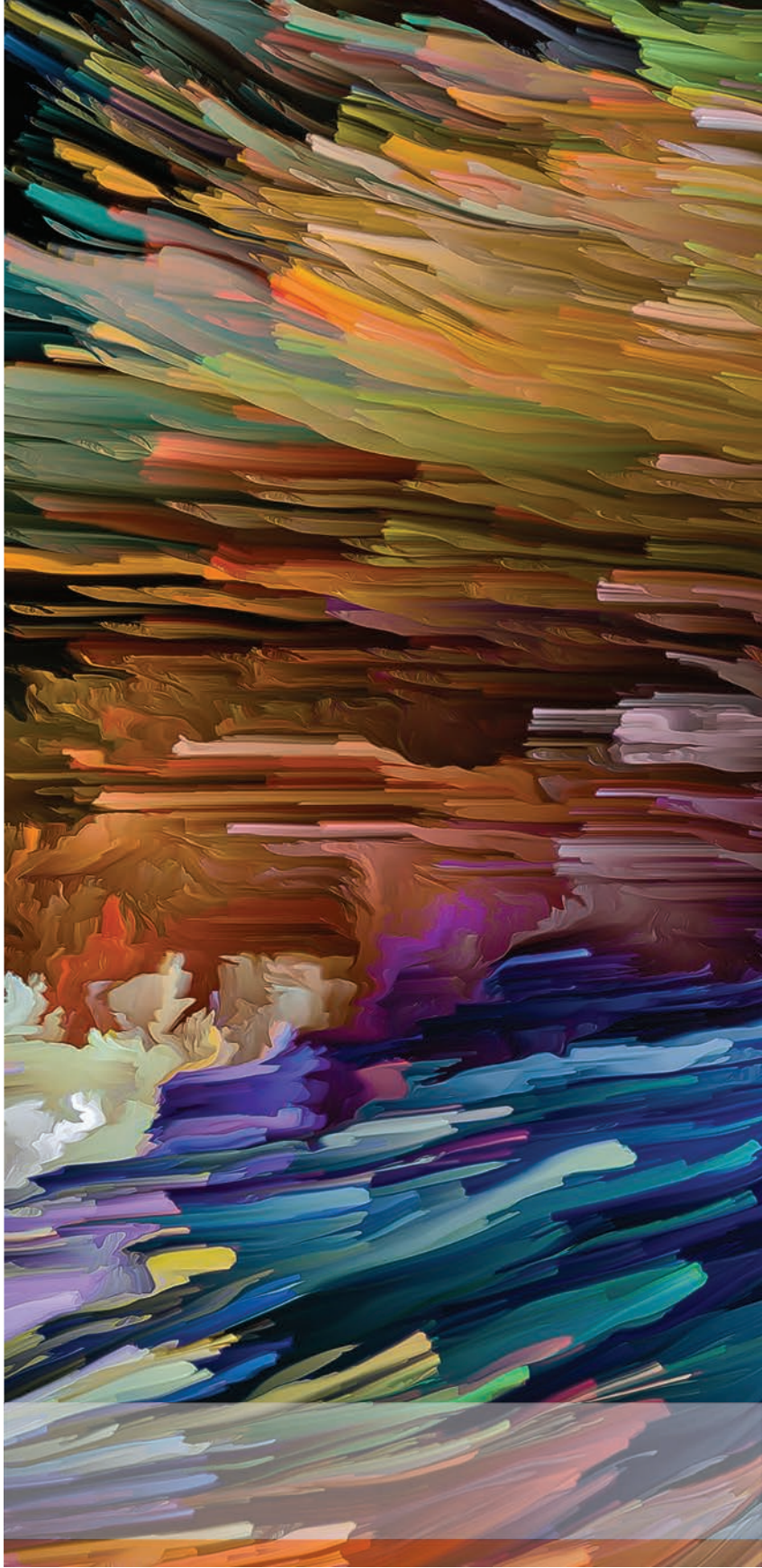
Klamka do HS z pochwyceniem



Klamki dostępne są w kolorach:

silver, RAL 9016 mat, RAL 8019 mat, Gold, RAL 7016 mat, RAL 9005 mat, F1, F4, F9, F9005, inox





www.awilux.com